BLUEMAXX™ BM300

El sistema BLUEMAXX™ BM300 es esencial en búsquedas de evidencias en áreas de la escena del crimen y es excelente para fotografiar evidencias después de ser encontradas.

Componentes del BM300

1- BM320 Linterna de 3 baterías tipo D
1- BM321 Bulbo de Criptón
1- BMS100B Barrera de filtro
1- BMF100B Filtro de excitación

Especificaciones del BM300:

- **Tipo de Bulbo**: Criptón de alta intensidad, 3.7V, 2.6watt
- **Reflector**: Parabólico, calibrado para punto 5" – 8" a 10 pies
- **Patrón de rayo**: Ajustable
- **Max. Salida**: 13.000PBC a 10'
- **Largo**: 12.3" (313mm)
- **Peso c/batería**: 30.2oz (856.1 gr)
- **Interruptor**: Ahuecado, de empuje, autolimpiable, 3 posiciones
- **Baterías**: 3 baterías tipo D (no incluidas)
- **Construcción**: Aluminio resistente a maquina con diseño a rayas, interior y exterior anodizado para mejoramiento de resistencia a la corrosión, resistente al agua y golpes.
- **Contactos de baterías**: resorte en espiral plateado
- **Filtros de excitación**: capa dieléctrica, extremadamente resistente al ser expuesto a humedad, calor, impacto termal y abrasión. Cumple y excede las especificaciones MIL-C-675A y MIL-M-13508C
- **Barrera de Filtros**: Acrílico, seleccionado para sus características de espectro y resistencia, 4.2" x 7.7"

Un técnico utiliza el BLUEMAXX™ para buscar evidencia en la escena del crimen

FUENTE DE LUZ FORENSE BLUEMAXX™ BM300

El BM300 de las fuentes de luces forenses de **SIRCHIE®**, esta provisto tanto con una barrera finamente templada como con filtros de excitación. Esta fuente de luz forense resistente y autónoma realza enormemente la variedad de herramientas del investigador. Además de su habilidad de realzar muchos tipos de evidencia, el BM300 puede ser utilizado también para fotografía fluorescente. Esta fuente de luz de calidad utiliza 3 pilas estándar tipo D (no incluidas).

Nº BM300 mostrado con su maletín BM300CC (maletín vendido separadamente)

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BM300	Luz BLUEMAXX™	
BM300CC	Maletín de transporte	

SIRCHIE: (919) 554-2244, Fax: (919) 554-2266 • Web: www.sirchie.com

LUZ FORENSE BLUEMAXX™ RECARGABLE BM500

Esta poderosa y recargable fuente de luz forense contiene una ampolleta halógena y una batería de alta capacidad. Es muy efectiva, completamente autónoma sin la necesidad de fuentes de luz adicional o filtros adicionales. El BM500 incluye el conjunto completo de barrera y filtros de excitación. Esta es una unidad portátil y de fácil manejo, haciéndola ideal tanto para fotografía fluorescente como investigación. Incluye además una unidad 110V o 220V de recarga, dependiendo en la especificación requerida. Una carga completa entrega 1,5 horas de operación aprox.

No. BM500 Luz Forense recargable

Luz forense No. BM500 mostrada con el maletín de transporte BM500CC (vendido separadamente)

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BM500	Sistema Forense Recargable BLUEMAXX™ (110V)	
BM500220	Sistema Forense Recargable BLUEMAXX™ (220V)	
BM500CC	Maletín de Transporte	

Distribuidor: (919) 845-8532, Fax: (919) 845-8533

Especificaciones del BM500:

- **Tipo de Bulbo**: halógena 6V, 11 vatios de alta intensidad (50 hrs.)
- **Max. Salida**: 30.000 cadelas max. rayo PBC a 10' (3m)
- **Reflector**: Parabólico, calibrado para punto 8" – 10" a 10 pies (3m)
- **Patrón de rayo**: Ajustable a acción de leva con ¼ de giro de cabezal
- **Construcción**: Aluminio resistente a maquina con diseño a rayas, interior y exterior anodizado para mejoramiento de resistencia a la corrosión, resistente al agua y golpes.
- **Interruptor**: Ahuecado, de empuje, autolimpiable, 3 posiciones
- **Baterías**: 5 baterías tipo ½ D Níkel Cadmio, recargable hasta 1000 veces.
- **Largo**: 12.6" (320mm)
- **Peso c/batería**: 32oz (907.2 gr)
- **Barrera de Filtros**: Acrílico, seleccionado para sus características de espectro y resistencia, 4.2" x 7.7"
- **Filtro de Excitación**: capa dieléctrica, extremadamente resistente al ser expuesto a humedad, calor, impacto termal y abrasión. Cumple y excede las especificaciones MIL C 675ª y MIL 13508C.

Horquilla del cargador:

- **Construcción**: Plástico ABS negro, tipo "abrazadera/horquilla"
- **Fuente de Poder**: Universal, acceso 12V-14V DC
- **Contacto del Cargador**: 360º contacto positivo
- **Indicador del Cargador**: LED rojo
- **Rango del Cargador**: 220 mili amperes típicos
- **Tiempo de Carga**: 12-14hrs

Convertidor:

- **Entrada**: 110volt AC 60hz
- **Salida**: 12-14V DC
- **Aislamiento**: Doble

Componentes del BM500

1- BM520 Linterna recargable
1- BM521 Bulbo Halógena
1- BM522 Horquilla de carga
1- BM523 Convertidor, 110V
1- BM523220 Convertidor 220V (BM500220 solamente)
1- BM525 Paquete batería NiCad
1- BMS100R Barrera de Filtros
1- BMF100R Filtro de excitación

El Nº BM500 puede ser montado en una muralla para mayor conveniencia

BLUEMAXX™ DE ALTO PODER

LUZ FORENSE BLUEMAXX™ BM600

El BM600 de **SIRCHIE**® es una fuente de luz azul forense de alto poder, montable en un trípode totalmente portátil que utiliza energía AC. El BM600 es especialmente útil para búsquedas extensas en escenas de crimen y fotografías gracias a que no requiere de baterías. La fotografía en escenas de crimen es realzada gracias a los niveles de salidas de luz intensa del BM600. Un control de intensidad permite al usuario adecuar el nivel de luz para necesidades individuales. El BM600 incluye una fuente de poder 110V o 220V, dependiendo de la unidad escogida. El Kit BM600 está provisto con la fuente de luz BM600 empacada en un maletín de transporte resistente de co polímero.

Luz Forense No. BM600

Especificaciones del BM600:

Cabezal de Luz:

- Largo: 6.5"
- Diámetro Mayor: 2.25"
- Diámetro Menor: 1.70"
- Cuerpo: Plástico ABS c/cabeza de aluminio
- Peso: 9.4oz.
- Tipo de Bulbo: halógena cuarzo, 20 vatios, 12V DC

Intensidad de Realce:

- Conductor de lámpara: Poder MOSFET
- Ciclo de trabajo: 22 – 100% típico
- Rango: 4.5 a 20 vatios tipico
- Corriente parasítica: Bajo 2 mili amperes

Fuente de Poder:

- Dimensiones: 2.35" x 3.0" x 8.25"
- Peso: 5 lbs.
- Amps Continuos de trabajo: 4.5
- Regulación de voltaje: integrado-sólido
- Entrada/Salida: 120VAC 60Hz entrada, 12V DC salida
- Construcción: disipadores de calor con gabinetes ventilados

Contenidos del Kit BM600:

1- BM6001 Cable de extensión AC, 12ft.
1- BM6002 Cable adaptador encendedor de cigarrillo, 10ft.
1- BM6003 Cabezal de luz, Cuerpo ABS con cabeza de aluminio
1- BM6004 Fuente de Poder, 120V AC a 12V DC, 4.5 amps (BM600 solamente)
1- BM600 Fuente de Poder, 120/220V AC a 13.8V DC, 10 amps (BM600220 solamente)
1- BMS300 Anteojos Barrera de Filtros
1- BM600CC Maletín de Transporte con Insertos, Dimensiones : 17" x 13" x 7 3/8"

Fuente de Poder para el BM600

Nº BM600 con Maletín de Transporte (BM600CC)

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BM600	Luz BLUEMAXX™ (110V AC)	
BM600220	Luz BLUEMAXX™ (220V AC)	

Kit Super BLUEMAXX™

KIT SUPER BLUEMAXX™

El Kit Súper BLUEMAXX™ de **SIRCHIE**® (Nº BMK860) es la herramienta forense correcta para ser utilizada en búsquedas de fluidos fisiológicos como orina, semen y saliva en áreas extensas en escenas de crimen, así como ciertas drogas como crack cocaína o materiales tratados con polvos fluorescentes o tintes. Su intenso rayo de luz filtrado altamente optimizado de un millón de candelas, portátil entrega la suficiente iluminación como para rastrear varios materiales que brillan. La unidad está provista tanto con una fuente de poder AC para operación continua como una fuente de poder DC, capaz de entregar 3 horas continuas de uso. De 5" de diámetro incluye un filtro dieléctrico, mil spec y 1.500.000 de candelas de poder.

Para mayor conveniencia y versatilidad, el BMK860 contiene un adaptador para ser montado en 35mm estándar o para una cámara digital arriba de la unidad utilizando el SUPER BLUEMAXX™ para fotografía forense.

Estas impresiones fueron fotografiadas después de ser realzadas con polvo fluorescente REDescent™

(Cámara no incluida)

Contenidos del Kit BMK860:

1- BM800 SUPER BLUEMAXX™ (1.5 millones de candelas)
1- BMF800 Filtro de Excitación 5" de diámetro
1- BMS800 Filtro de Barrera
1- BM808 Lentes Protectores
1- PS1000 Fuente de Poder, 120/240V AC a 13.8V DC, 10 amp.
1- BM817 Paquete de batería recargable, 17 amp-hr.
1- BM804 Cable de extensión retráctil, 10ft.
1- BMCM801 Montaje de Cámara
1- BM800CC Maletín de transporte resistente de plástico co polímero:
Dimensiones: 27 1/2" x 16 1/2" x 7"
Peso: 28 Lbs.

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BMK860	Kit SUPER BLUEMAXX™ (110V AC)	
BMK860220	Kit SUPER BLUEMAXX™ (220V AC)	

Distribuidor: (919) 845-8532, Fax: (919) 845-8533

Mini y Micro BLUEMAXX™

COMO FUNCIONA:

El iluminador pequeño LED BLUEMAXX™ emite una luz en un ancho de banda de 450nm aproximadamente (región azul). Esta fuente de excitación hace que ciertos materiales entreguen una débil fluorescencia. Al ser utilizado en una habitación completamente oscura, solo la luz emitida por el LED está presente. Está luz generalmente hace que ciertos materiales florezcan, pero esta fluorescencia esta escondida o enmascarada por la intensidad de la luz azul. Debido a esto, la fuente de luz alternativa BLUEMAXX™ utiliza una barrera naranja entre el objeto a ser examinado y sus ojos. Esta filtración bloquea efectivamente la luz azul, permitiendo visualizar la débil fluorescencia.

Contenidos del BMK200:

1- BM200 Mini Luz Forense BLUEMAXX™
1- BMS300 Anteojos de Barrera Filtro c/ estuche
1- SFL11043 Ensamblado escudo barrera
3- Baterías alcalinas AA
1- Manual de Instrucciones
1- BMK200CC Maletín de Transporte

El BMMB100 Consiste en:

1- Cuerpo completo de metal con LED individual (azul)
1- Filtro Barrera Naranjo
3- Baterías alcalinas AAAA
1- Estuche de cuerina

El Nº BMMB100 Micro BLUEMAXX™ viene con un estuche de transporte portátil que permite ser guardado fácilmente en el bolsillo estándar de una camisa o chaqueta.

No. BMMB100

No. BM200

EL KIT MINI BLUEMAXX™

Al igual que nuestra popular fuente de luz BLUEMAXX™, el MINI BLUEMAXX™ emite una luz azul que puede ser vista tanto con el filtro barrera incluido montado en la unidad o con los anteojos barrera naranjos. Esta compacta unidad es excelente para localizar y fotografiar una variedad de evidencia forense incluyendo fluidos fisiológicos como orina, semen y saliva; además de huellas latentes realzadas con tintes o polvos fluorescentes.

El Mini BLUEMAXX™ mide 7" de largo y 1" en diámetro, esta energizado mediante 3 baterías alcalinas AA, entregando mas de 300 horas de operación de la luz.

EL MICRO BLUEMAXX™

El Micro BLUEMAXX™ completa la línea de fuentes de luz alternativas de **SIRCHIE**®. Lista para ser llevada donde sea que la necesiten, el BMMB10 entrega la justa cantidad de luz para iluminar pequeñas áreas de búsqueda.

El BMMB10 incluye un poderoso LED de luz azul envasado en un cuerpo metálico resistente. El filtro de barrera se desliza fácilmente dentro del cuerpo de la luz almacenando ambos articulos en un conveniente maletín de transporte. Incluye 3 baterías alcalinas AAAA.

El LED es activado con un botón para uso momentario o bien se gira la tapa para una luz continua.

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BMK200	Kit Mini BLUEMAXX™	
BMMB10	Micro BLUEMAXX™ c/estuche	

SIRCHIE: (919) 554-2244, Fax: (919) 554-2266 • Web: www.sirchie.com

BLUEMAXX™ AMALGAMA

El nuevo BLUEMAXX™ Amalgama de **SIRCHIE**® se impone en el campo de la tecnología LED. Esta maravilla es un instrumento multipropósito de rayo enfocado que permite ser utilizado con una mano, montado sobre la cabeza o en una mesa. La fuente de luz BLUEMAXX™ Amalgama produce una excitación en la frecuencia de banda 470nm- ideal para localizar varias formas o evidencias físicas. Sus 6 LEDs energizados entregan la energía suficiente gracias a una medición de la fuente de alimentación que entrega una salida de luz constante. Un micro-interruptor electrónico entrega 7 modos de operación: Alto, Medio y Bajo brillo; Rápido, Medio y Bajo efecto estroboscópico, y Auto Apagado.

Una alimentación interna monitorea la vida de la batería estimada y apaga automáticamente el instrumento cuando los cambios tienen mas de 30 segundos de turno. Cuando se necesita la máxima iluminación, el modo HIPER-GLO entrega lo mas avanzado en nivel de iluminación – ideal para fotografiar evidencias. Un circuito electrónico de memoria guarda la ultima configuración.

El BLUEMAXX™ Amalgama puede ser utilizado con cualquiera de los filtros barreras entregados por **SIRCHIE**®. Opera con solo 3 baterías AA; alcalinas, níquel candio, Haluro Níquel Metálico o pulas de Litio, permitiendo una utilidad universal

NOTA OPERACIONAL:

El BLUEMAXX™ Amalgama, al ser utilizado en conjunto con cualquiera de nuestros filtros barrera naranjos, permitirá visualizar fluidos como semen, orina, saliva y materiales tratados con polvos y tintes fluorescentes, DFO u otros químicos.

No. BMA200 Kit y sus Componentes

No. BMA100 Kit y sus Componentes

Material Peligroso

Nº CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BMA100	Kit Maestro BLUEMAXX™ Amalgama	
BMA200	Kit BLUEMAXX™ Amalgama	

Distribuidor: (919) 845-8532, Fax: (919) 845-8533

CARACTERÍSTICAS:

- 6 potentes LEDs (Light Emitting Diodes)
- Salida de Luz 470nm
- Abastecedor de Energía Regulado de tecnología de punta
- Modo Hiper-Glo, ideal para fuente de iluminación fotográfica
- 7 Modos de operación ofrecen completa versatilidad
- Diseñado para una vida larga y resistente en usos
- Opera con 3 materias AA
- Hasta 8 horas en completa operación en Modo Alto
- Todos los contactos eléctricos son cubiertos con oro
- Úselo en forma portátil, manual, en cinturón o montado en una mesa
- Cabezal permite abarcar 180º
- Peso: 3.65 oz. 103.6 gms (sin baterías)

CONTENIDOS DEL BMA100:

1- BMA200 Luz Amalgama BLUEMAXX™ con Cabezal y clip para cinturón
1- BMS3000 Anteojos filtro barrera naranjo c/estuche
1- 1 FAC401 FACII Escobilla con Polvo fluorescente REDescent™ FAC4011
1- DFS200P Spray DFO, 100ml
1- 125L Aplicador Magnético Estándar
1- LL601 Polvo Magnético REDcharge™
1- LL602 Polvo Magnético ORANGEcharge™
1- LL605 Polvo Magnético YELLOWcharge™
1- 123RWB Plumero Marabou WHOOPING
3- Baterías alcalinas AA
1- Maletín de transporte Dimensiones: 12.25" x 9.125" x 4" Peso: 3 lbs.

CONTENIDOS DEL BMA200:

1- BMA200 Luz Amalgama BLUEMAXX™ con Cabezal y clip para cinturón
1- BMS3000 Anteojos filtro barrera naranjo c/estuche
3- Baterías alcalinas AA
1- Maletín de transporte Dimensiones: 8.5" x 7.825" x 3.75" Peso: 1 lb.

La Amalgama puede ser utilizada como lámpara de cabeza permitiendo una operación con manos libres.